

=+*#![QWD!KPT!;](#)#@!(.*#\$.!.\$!\$F&%*!l&=,!(.!. \$B7l&*+(%,8!+% -174+%B8!=+*#(7*!l+ ' +*&*+(%8!*#\$!&/ /1+-&G1\$!/(1+-+\$,8!
.7l\$,!&%4!.\$B7l&*+(%,!())*#\$!X(&.4!())".7,*\$\$,!())*#\$!0

++: a%!&14+, / (, +*(%!())!&11!(.!, 7G, *&+&115!&11!())!*\$#!&, , \$*, !()!*\$#!- (./ (.&*+(%c!
++: a%!&! ' \$.B\$.c!
+F: a%!&14+, , (17*+(%c!
F: a%!-#&%B\$, !*(!*\$#!- (./ (.&*+(% \, !3 . *+-\$, !())9%- (./ (.&*+(%! (.!X5_Z&=, :!
3 11!, 7-#F(*%B!+.B#*, !&.\$!F\$, *\$4!\$A-17, +F\$15!+#!*\$#!X(&.4:!

(

-6789:;(U)((19>678:>(' G6>98=@R((

"#\$!X(&.4!())L+.\$-*(.,8).('!*+'\$!*(!*+'\$8!7/(%!('+%&*+(%!G5!*\$#!b (F\$.%&%-\$!0 (' '+**\$\$!&%4!&!
' &H(.+*5!F(*!())4+.\$-*(.,!/.\$.,\$%*8!' &5!\$1\$-!*&, !L+.\$-*(.!R '\$.+*7,!(%\$(.! ' (.!)(' '\$.14+.\$-*(.,!=#(!#&F\$!
/.(F+4\$4!4+, *+%-*+F\$!&%4!' '\$.+*(.+ (7,!, \$.F+-\$!*(!*\$#!6(7%4&*+(%!!3!L+.\$-*(.!R '\$.+*7,!, #&11!G\$!\$%+*1\$4!*(!
.\$-F\$!&11! =. +**\$%!% (*+-\$, !&%4!+%)(' '&*+(%!#&*!&.\$!/.(F+4\$4!*(!*\$#!X(&.4!())L+.\$-*(.,8!*(!&*\$4!&11!X(&.4!
' \$\$*+B, 8!*(!/&.*+~/&*\$!+%! '\$\$*+B, !())!*\$#!- (' '+**\$\$, !+#!=#+-#*#5!, \$.F\$!&%4!\$%- (7.&B\$4!*(!&*\$4!&11!
(*#\$.!\$F\$%*, !- (%47-\$*4!G5!*\$#!0 2 3!6(7%4&*+(%:!L+.\$-*(.!R '\$.+*+!, #&11!% (*!G\$!- (7%*4!+!%4\$*\$\$. '+%+B!
Q7(.7' :!!Y\$+*#\$.!, #&11!*\$#!G\$!\$%+*1\$4!*(!F(*\$8!#(14!())+-\$8!% (.!#14!*(!- (' /15! =+*#1!&%5!X(&.4!&*\$4&%-\$!
/(1+-5:!

!

! "\$%&' (5)((344\$%' " -!

(

-6789:;(L)(3 II976>@R(

"#\$!())+-\$., !()!*\$#!6(7%4&*+(%!, #&11!G\$!*\$#!0#&+.8! [+-\$!0#&+.8!D\$-. \$*&.58!" . \$&, 7.\$.!&%4!D\$%+(.!L+.\$-*(.!())
6(7%4&*+(%! a /\$.&*+(%, :!!!

!

-6789:;(A)(3 II976>(1=896@R(

"#\$! a) +-\$., !()!*\$#!6(7%4&*+(%!, #&11!#&F\$!*\$#!)(11(=+B!47*+\$. , !&%4!.\$, / (% , +G+1+*+\$. , :(

!) ' N67=89F6(19>678:>(:>(16@9E;66)!

"#\$!RAS-7*+F\$!L+.\$-*(.! =+11! ' &%&B\$!*\$#!4&5_*(_4&5! (/\$.&*+(%, !())!*\$#!6(7%4&*+(%!+%-174+*B! /1&%%\$4!
)7%4.&+, +B8! *\$#! 6(7%4&*+(%! G74B\$*8! &%4! *\$#! ' &%&B+*B! &%4! / . (-\$, , +B! ())B+)*, !&%4!4(%&*+(%, :! "\$\$!

/\$.)(. ' !&11!*\$147*+\$. ,!% -+4\$%*(!*\$\$()+-\$!()! ". \$&,7.\$.:!"#\$". \$&,7.\$.:!,#&11!/\$.). (' !#+,d#\$.!)7%-*(%,! G5!4\$,+B%&*%B!*\$!4&5_*(_4&5!.\$, / (% ,+G+!+*\$\$,!*(!*\$! 0(%*. (11\$.!) (!)*#!6(7%4&*(%:! "#\$!)7%4,! (!)*#! 6(7%4&*(%!,#&11!G\$!4\$/(,+*\$!+!%,7-#!G&&<(!.*.7.*!-(' /&%+\$,!&,*#!X(&.4!,#&11!4\$,+B%&*!&%4!,#&11! G\$!4.&=%!(7*(%15!G5!-\$<!,+B%\$!G5!/\$., (% ,!4\$,+B%&*!G5!*\$!X(&.4:! "#\$!" . \$&,7.\$.:!,#&11!#&F\$!,7-#!)7.*#\$\$.!/(=\$. ,!&%4!47*+\$. ,!&,*#!X(&.4!,#&118!). (' !*+ ' \$!(!+ ' \$8!/\$., -.:G\$!:(

4) . ;9F6>@98L(2>6@9H6;8!

"#\$!J.\$,+4\$%*=+11!.\$F+\$=!&7A+!+&.5!/. (B.& ' ,!&%4!G74B\$*,!&%4!.\$Q7+.\$!4+,-(%*+%7&%-\$!()!&-*+F+*\$\$,!(% *! +#! -(%)(. ' +*5! =+*#! / (1+-\$,! ()! *#! ODE! X(&.4! ()! ".7,*\$\$,! &%4! *#! -& ' /7,:! 3,! .\$Q7+.\$! G5! *#! 0#&%-\$!11(.8!*\$!ODE!&4d(!ODE!X(&.4! ()! ".7,*\$\$,*#!J.\$,+4\$%*! ' &5!4\$,+B%&*!*\$! [+-\$!J.\$,+4\$%*!)(!.34 '+*+,*.*+(%1&%4!6+%&%-\$!(!G\$!.\$, / (% ,+G!\$)(!(F\$.&11!0 2 3 6!)+47-+&.5! ' &*\$\$. ,:!

-6789:;(K)(#6>G@:(I(3II976!

311!()+-\$.,8! =+*#!*\$!\$A-\$ / *(%)(!*\$!R\$A-\$7*+F\$!L+.\$-*(!(.!4\$,+B%\$\$8!,#&11!G\$!\$!\$-\$*4!&*!*\$!3%7&!2 \$\$*%B! G5!&! ' &H(.+*5!F(*\$()!4+.\$-*(.,!/\$.,\$%*8!&%4!,#&11!,\$.F\$!&!*\$\$.;N@!5\$&.*\$. ' 8!7%1\$,.,!*\$\$.+!*\$. ' !!()+-\$!+, *\$. ' +%&*\$4!, ((%\$.!G5!*\$!X(&.4!:

-6789:;(P)(#6>G9;D89:;@("6G:FDJ(D;H("6@9E;D89:;!

3%5!()+-\$.,8!\$A-\$/*!*\$!\$A_ ()+-(! ()+-\$.,8! ' &5!G\$!.\$' (F\$4!). (' ! ()+-\$!&*!&14715!-(%,*+*7*\$4! ' \$\$*%B!G5!&! ' &H(.+*5!F(*\$()!4+.\$-*(.,!/\$.,\$%*!3%!()+-\$!(!)*#!6(7%4&*(%!' &5!.\$,+B%!&!&%5!*+ ' \$!G5!B+F+%B! = .+*\$%!(*+-\$!*(!*\$!R\$A-\$7*+F\$!L+.\$-*(!(.!4\$,+B%\$\$:!

-6789:;(Q)(3II976>5D7D;796@

9)!&!F&-&%-5!(-7.,!+%!&%5! ()+-\$!)(!&%5!.\$&,(%8!*\$!X(&.4! ' &5!&*!&%5!4715!-(%,*+*7*\$4! ' \$\$*%B!\$!\$-\$!&! ,7--\$,.,(!=#(!,#&11!#(14! ()+-\$!)(!*#!7%\$A/+.\$4!*\$\$. ' :!

!"#\$%&'(5\$)((+' '\$*\$*V-(34(#W'(M3!' '1(! * 1(%3 + +\$##' ' -!

-6789:;(<) ! ; ; =DJ(+ 6689;E(:I(8B6(M:D>H(:I(19>678:>@

"#\$! 3%7&! 2 \$\$*%B! ()!*\$!X(&.4!,#&11!G\$!#\$!47.+B!*\$! ' (%*#! ()!e7%\$!&*!O&! 2 &.+*+ ' \$8!7%1\$,.,8! (%\$! ' (%*#! / .+(!.*!(*&*!4&*!*\$!R\$A-\$7*+F\$!L+.\$-*(!G5! = .+*\$%!(*+-\$!*(!&11!X(&.4! ' \$ ' G\$. ,8!#&.,!,\$*!&%(*#\$! 4&*8!*+ ' \$!&%4!/1&-\$:!! f #*\$!&!-#&%B\$!()!O#&+!+,*!((-7.!&*!*\$!3%7&! 2 \$\$*%B!*\$! (7*B(+B!O#&+! =+11! G\$B+%!*\$! ' \$\$*%B!&%4!/&.,!*#!\$ / (,+*+(*!(*#!\$+%- ('+B!O#&+! =#(=+11! / .\$,+4\$(F\$.!*\$! ' \$\$*%B!)(1(=+B! *#!\$!\$-\$*(%!()+-\$.,:!!!

R: 3!Q7(.7 '! ,#&11!G\$!&! ,+ ' /1\$! ' &H(.+*5!())!*\$#!F(*+%B!4+. \$-*(.,!())!*\$#!X(&.4:!!E%1\$, ,!(*#\$. =+, \$!, /\$-+)\$4!
+%!*#\$,\$!X5_Z&=,8!&11!+*\$ '\$,!.\$Q7+.+%B!&!F(*\$!G5!4+. \$-*(.,!())!*\$#!X(&.4!,#&11!G\$!G5! ' &H(.+*5!F(*\$!())!
4+. \$-*(.,!/. \$,\$%*!:

!

3 11! '\$\$*+%B,! =+11!G\$!-(%47-*\$4!+%!&--(.4&%-\$! =+*#!W(G\$.*,!W71\$,!())!a .4\$.!7%1\$, ,!(*#\$. =+, \$!&B.\$\$4!(!G5!
*\$#!X(&.4:(

(

-6789:;(K)((%:GG98866@!

V) 38B6>(%:GG98866@!

!"#\$%&'()*%&

/. (/\$.*5!,#&11!G\$!&4 ' +%,*\$. \$4!+%!* = (!-&*B(.\$,8!%& ' \$15!.\$,*+-\$4!&%4!7%.\$,*+-\$4:!!b+)*,l&%4!-(%*.+G7*+(%,!
&--\$/*\$4!)(.!,/\$-+)-!/7./(\$,!,;\$.*,*+-\$4@!,#&11!G\$!&4 ' +%,*\$. \$4!)(.!*#(,\$!/7./(\$, l&%4!%(!*#\$. ,:!!b+)*,l&%4!
-(%*.+G7*+(%,! =#+-#!&.\$!%(*!4\$,+B%&*\$4!)(.!,.\$,*+-\$4! /7./(\$,!,;+:8!7%.\$,*+-\$4!-(%*.+G7*+(%,@!,#&11!G\$!
&4 ' +%,*\$. \$4!&*! *# \$! 4+, -.\$*(%!)! *# \$! J.\$,+4%*!(!)! 0&1! 2&.+*+ '\$8!+%!-(%,7!*&*+(%! =+*#! *# \$! 0#&+!(!)! *# \$!
0&1+)(.%+&! 2&.+*+ '\$13 -&4\$ ' 5!6(7%4&*+(%8!&%4!+%!&--(.4&%-\$! =+*#! *# \$! 6(7%4&*+(%!0&/+&!13 //.(F&!J(1+-5:(
(

-6789; ;(A)(! =H98(D; H(2=CJ97D89; ;(:I(49; D; 79DJ(-8D86G6; 8@!!

3*!#*\$!\$%4!(!)\$&-#!)+, -&1!5\$&.8!*# \$! 3 74+*! 0(' ' +**\$ \$!, #&11!, \$1\$- *!&!-\$.*+)\$4!/7G1+-!&--(7%*&%*!*(!/\$.)(' !&!
)+, -&1!&74+*!&%4!/. \$,\$%*! *# \$! %& ' \$; ,@!*(*# \$! 6+%&%-\$! 0(' ' +**\$ \$!)(.!*# \$+.!& //.(F&!:(! f # \$ %!-(' /1\$*\$48!*# \$!
)+%&%-+&1, ! =+1! G\$! .SF=\$=\$4! &%4! & //.(F\$4! G5! *# \$! 3 74+*! 0(' ' +**\$ \$! *# \$! 6+%&%-\$! 0(' ' +**\$ \$! &%4!
.\$-(' '\$%4\$4!)(.!& //.(F&!1*(!*# \$!X(&.4!3)*\$.!& //.(F&!G5!*# \$!X(&.48!*# \$!&74+*!,#&11!G\$!, 7G ' +**\$ \$!G5!*# \$!
RA\$-7*+F\$!L+.\$-*(.!(!)16(7%4&*+(%!(!4\$,+B%\$ \$

!

-6789:;(Q)((16?:@98@!!

311!)7%4,!()*!#\$!- (./(&*+(%! ,#&11!G\$!4\$/ (,+*\$4!)(' !*+ ' \$!*(!*_ ' \$!*(!*\$!- . \$4+*()!*\$#!- (./(&*+(%!+%! ,7-#!
G&%<,8!* .7,*!- (' /&%+\$,8!(.!(*\$\$.!4\$/ (,+*(.+\$,!&,!*\$#!X(&.4! ' &5!,\$1\$-*(

(

! "#\$%&'(/)((! + ' * 1 + ' * #(34(M00&! X -, (23 &\$%\$ ' -, (! "#\$%&' - (34(\$*%3 "23" ! #3 * (
! * 1 (! "%W\$5 ! &(" ' - 23 * -\$M\$&\$#\$ ' -!

(

-6789:;(<)((! G6;HG6;8@!

"#\$!X51&=, !&%4!*\$!3 . *+ -1\$, !()!9% - (./(&*+(%!)!*\$#!6(7%4&*+(%! ' &5!G\$!& ' \$%4\$4!G5!*\$#!X(&.4!&*!&%5!4715!
-(% , *+*7*\$4! ' \$\$*%B! -&11\$4!)(. !*#&*! /7. / (, \$!G5!&%!&))+. ' &*+F\$!F(*\$!)!&! ' &H(.+*5!)!*\$#!X(&.4! ' \$ ' G\$. ,!
/.\$, \$%*!!D&+4! = .+*\$%!& // . (F&1, ! = +11!G\$!.\$ - (.4\$4!+!*# \$! ' +%199589=1(! ') 2 (+%)1(19958-)-1(&)1(&)1(1, !=) 2 4 2 c h . \$95.987-80T